


[Aboios e Repentes](#)
[Aqüicultura](#)
[Aves](#)
[Cães](#)
[Causos Na Beira do Fogo](#)
[Cavalo e Cia](#)
[Ciência no Campo](#)
[Debate Rural](#)
[Dog Foto Blog](#)
[Dúvidas? O especialista ajuda](#)
[Empregos no Campo](#)
[Exposições e Leilões](#)
[Feira Livre](#)
[Galeria de Fotos Rurais](#)
[Meio Ambiente](#)
[Notícias do Campo](#)
[Receitas do Campo](#)
[Suínos](#)
[Turismo Rural](#)


Agricultura



Bovinos e Bubalinos



Casa de Fazenda



Equinos



Fruticultura



Ovinos e Caprinos

--&gt;



Fale Conosco

Expediente

Anuncie

## Meio Ambiente

terça-feira, 7 de outubro de 2008

### Árvores: trabalhando em prol do planeta Terra

**Por**  
**Mônica Matoso Campanha\***

As árvores têm um trabalho a fazer. Elas possuem potencial para contribuir em muitos processos importantes, tanto no meio rural como nas cidades. Plante-as nas suas terras e as assista em importantes missões como produção de oxigênio, proteção do solo contra a erosão, produção de alimentos para homens e animais, além de promover habitat para flora e fauna.

Um dos grandes benefícios ambientais proveniente das árvores, atualmente muito valorizado, é a capacidade de capturar e reter o gás carbônico presente na atmosfera. Como se sabe, o aquecimento global é provocado pelo aumento dos gases que provocam o efeito estufa na atmosfera, e que são oriundo dos mais diferentes ramos de atividades. Neste tema, as árvores são tidas como grandes reservatórios de carbono, devido ao seu próprio metabolismo e tamanho. Elas utilizam o carbono da atmosfera para realizar fotossíntese e crescer, incorporando-o na sua biomassa. Assim, um consenso geral é que, para contribuir no restabelecimento do ciclo do carbono em quantidades atmosféricas anteriormente existentes, é importante encontrar mecanismos que promovam o crescimento e conservação de árvores. O plantio de árvores, é portanto, uma grande oportunidade para ajudar o planeta a recuperar seu equilíbrio. Enquanto as árvores crescem, maiores quantidades de carbono vão sendo armazenadas. Soma-se a isso, a execução de importantes tarefas que ajudam na manutenção do meio ambiente.

No meio urbano, a arborização pode se dar em praças,

jardins públicos, parques, escolas, universidades, cemitérios, canteiros centrais de avenidas e nas margens das vias públicas. Ainda, as áreas particulares, como jardins e quintais de residências, clubes e condomínios, podem conter as espécies arbóreas. Neste ambiente das cidades, as árvores podem cumprir várias funções, entre elas, a amenização da poluição atmosférica, a manutenção e a estabilidade do solo, o conforto ambiental, o embelezamento da cidade, além de criar oportunidades de lazer/recreação e abrigo da fauna, principalmente de pássaros.

No ambiente rural, a conservação de árvores promove, entre outras coisas, melhoria da fertilidade do solo, manutenção da biodiversidade, fornecimento de forragem para os animais e diferentes produtos para alimentação do homem.

A valorização, o plantio e a conservação das árvores são, portanto, de extrema relevância para o contexto ambiental da atualidade, ajudando a compensar os danos ambientais causados pelo homem.

**\*Pesquisadora Embrapa Caprinos.  
monica@cnpq.embrapa.br**

da redação do Nordeste Rural

[Voltar](#) | [Imprimir](#)

**LEIA MAIS:**

→ **07.08.2009** 05h08>  
Verdes de Recife: o que há para avaliar?

© 2003 TV Globo LTDA. Todos os direitos reservados.